Wikipedia

Odontochelys

Odontochelys is een geslacht van uitgestorven schildpadden. *Odontochelys* had anders dan de hedendaagse schildpadden alleen een buikschild. Ook had *Odontochelys* geen verhoornde bek en nog wel tanden. *Odontochelys* is ouder dan *Proganochelys* en is daarmee de oudst bekende schildpad. Hij behoort tot de familie Odontochelyidae en is daarbinnen het enige geslacht. De naam *Odontochelys* betekent getande schildpad met een half schild. *Odontochelys* zag er waarschijnlijk uit als een brede, grote, fors gebouwde hagedis met een gepantserde buik. Het skelet van *Odontochelys* lijkt op dat van embryo's van schildpadden. Hij leefde in een gebied dat nu in China ligt, zo'n 220 miljoen jaar geleden, in het Late Trias. *Odontochelys* werd ongeveer 1 meter lang.

Odontochelys

Fossiel voorkomen: Trias

Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Reptilia (Reptielen)
Orde:	Testudines (Schildpadden)
Familie:	Odontochelyidae

Geslacht

Odontochelys

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal **Biologie** **Herpetologie**

Bronnen, noten en/of referenties

- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel Odontochelys (https://en.wikipedia.org/wiki/Odontochelys?oldid=) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.nl) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (https://en.wikipedia.org/wiki/Odontochelys?offset=20100528&action=history) aldaar.

Literatuur:

- Palmer, D., & Brasier, M., & Burnie, D., & Cleal, C., & Crane, P., & Thomas, B. A., & Buttler, C., & Cope, J. C. W., Owens, R. M., & Anderson, J., & Benson, R., & Brusatte, S., & Clack, J., & Dennis-Bryan, K., & Duffin, C., & Hone, D., & Johanson, Z., & Milner, A., & Naish, D., & Parsons, K., & Prothero, D., & Xing, X., & McNamara, K., & Coward, F., & Beatty, R. (2009) *Prehistoric Life* Dorling Kindersley, London. ISBN 9780756655730
- Li, Chun; Xiao-Chun Wu, Olivier Rieppel, Li-Ting Wang & Li-Jun Zhao (2008-11-27). "An ancestral turtle from the Late Triassic of southwestern China". Nature 456 (7221): 497–501. doi:10.1038/nature07533. PMID 19037315 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19037315).

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Odontochelys&oldid=51013610"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 18 feb 2018 om 20:55.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.